

SVE/PLUS/EW



EC TECHNOLOGIE MIT INTEGRIERTEM VSD



Inline-Abzugsventilatoren für Kanäle, geräuscharm, in schallgedämmten Gehäuse mit 40 mm schallabsorbierender Dämmung



Ventilator:

- Schallgedämmtes Gehäuse mit schallschluckender Verkleidung.
- Alle Modelle sind mit Überdruckturbinen ausgestattet.
- Genormte Anschlussflansche an Saug- und Druckseite zur einfachen Montage an Abzugskanälen.
- Mit schwenkbaren Inspektionsklappen.
- Im Gehäuse integrierte Stützfüße für einfache Montage.
- Lineare Luftführung.
- Drehzahl über integriertes MTP010-Potenzimeter 10 kΩ oder externes Signal 0--10 V regelbar.

PLUS/EW-400/H, 200-277 V 50/60 Hz, Schutzart IP55.

- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +60 °C. Außer Modelle SVE/PLUS/EW-200/H, -25 °C ... +45 °C.

Ausführung:

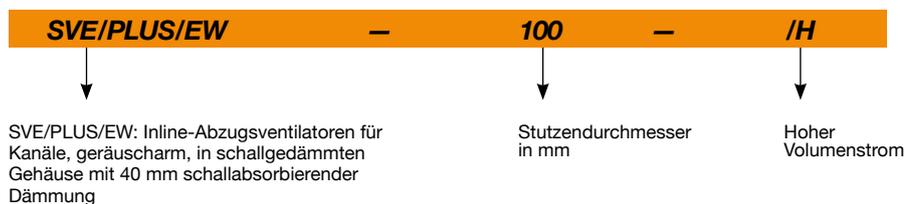
- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Motor:

- Hocheffiziente EC Technologie-Außenläufermotoren und integriertem Drehzahlwandler, signalgesteuert 0-10 V.
- Einphasenmotor 200-240 V 50/60 Hz, Schutzart IP54. Außer Modell SVE/



Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)	Installierte Stromstärke (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel bei 50 % Höchst-drehzahl* dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V					
SVE/PLUS/EW-100/H	3570	1,01	0,120	399	38	11	2018
SVE/PLUS/EW-125/H	3570	1,01	0,120	480	36	11	2018
SVE/PLUS/EW-150/H	3570	1,01	0,120	498	33	11	2018
SVE/PLUS/EW-160/H	3570	1,01	0,120	534	31	11	2018
SVE/PLUS/EW-200/H	3265	1,35	0,176	948	36	14	2018
SVE/PLUS/EW-250/H	2850	1,35	0,180	1187	38	14	2018
SVE/PLUS/EW-315/H	1920	1,35	0,175	1430	29	23	2018
SVE/PLUS/EW-350/H	1460	1,45	0,190	1983	35	32	2018
SVE/PLUS/EW-400/H	1550	2,00	0,460	2856	38	39	2018

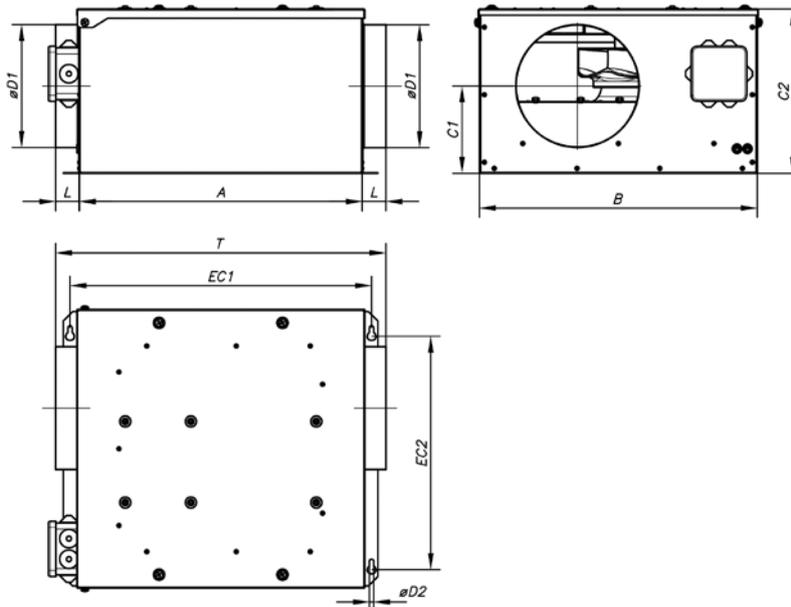
* Schalldruckpegel in dB(A) in 1,5 m Entfernung bei max. Luftvolumenstrom.

Geräuschemissionswerte

**Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Emissionswerte bei Höchstdrehzahl und halbem Luftvolumenstrom.**

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SVE/PLUS/EW-100/H	38	43	45	47	49	53	47	43	SVE/PLUS/EW-250/H	46	44	43	45	55	35	34	30
SVE/PLUS/EW-125/H	37	43	45	48	50	53	48	44	SVE/PLUS/EW-315/H	30	44	33	32	44	25	24	19
SVE/PLUS/EW-150/H	32	42	41	51	44	44	44	40	SVE/PLUS/EW-350/H	37	50	40	42	36	29	26	14
SVE/PLUS/EW-160/H	33	43	42	47	45	46	45	41	SVE/PLUS/EW-400/H	37	52	41	42	34	29	27	27
SVE/PLUS/EW-200/H	50	50	43	50	44	42	45	45									

Abmessungen mm

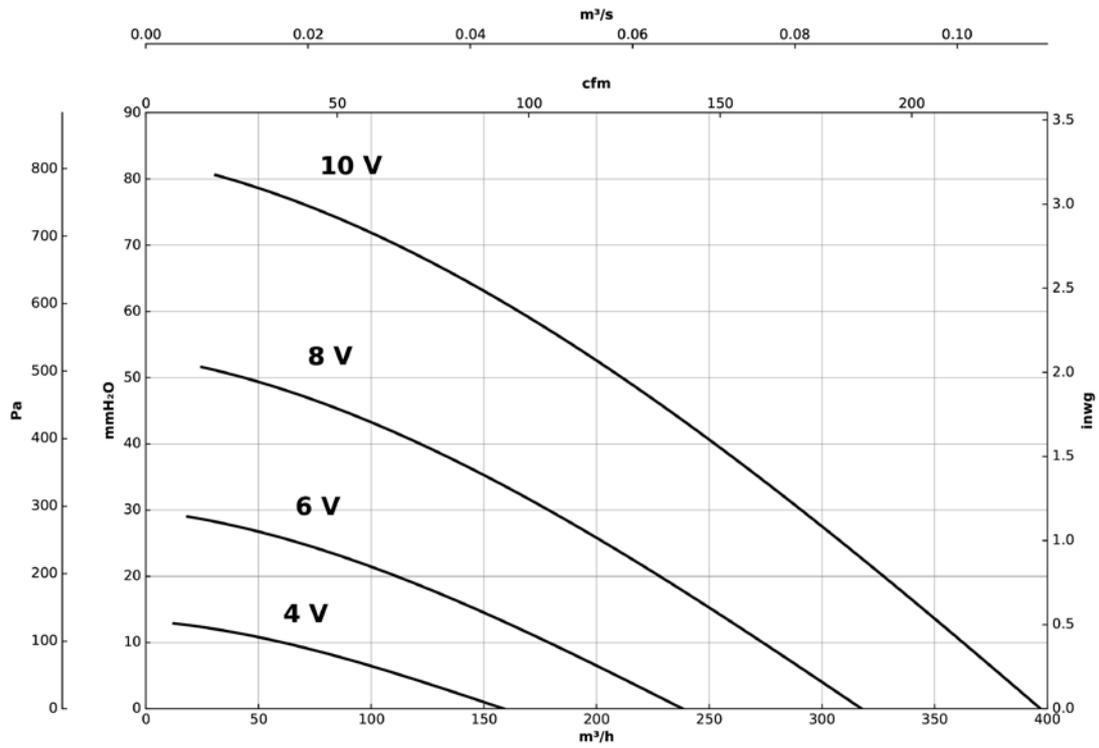


	A	B	C1	C2	øD1	L	øD2	EC1	EC2	T
SVE/PLUS/EW-100/H	380	380	174,5	255	100	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-125/H	380	380	164,5	255	125	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-150/H	380	380	160	255	150	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-160/H	380	380	155	255	160	37,5	7	405	305	455
SVE/PLUS/EW-200/H	460	450	140	265	200	37,5	7	485	380	535
SVE/PLUS/EW-250/H	460	450	165	310	250	52,5	7	485	380	565
SVE/PLUS/EW-315/H	565	540	210	390	315	57,5	9	595	440	680
SVE/PLUS/EW-350/H	650	600	265	465	350	57,5	9	680	525	765
SVE/PLUS/EW-400/H	650	680	280	500	400	80	9	680	600	810

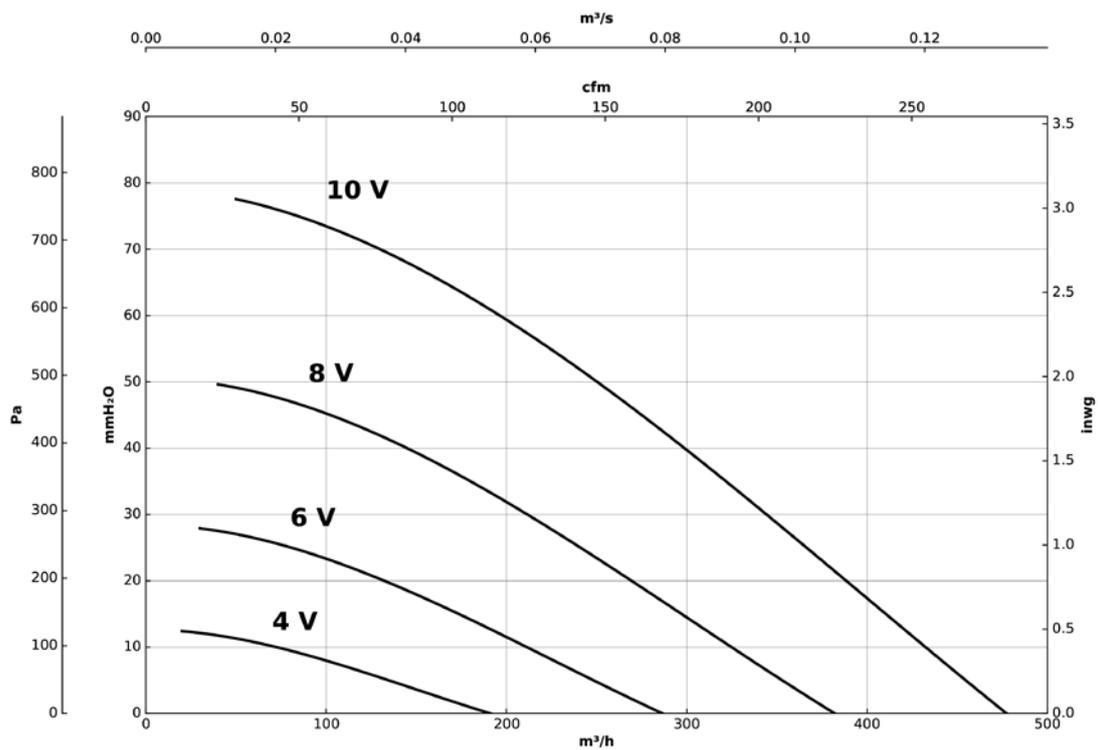
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SVE/PLUS/EW-100/H



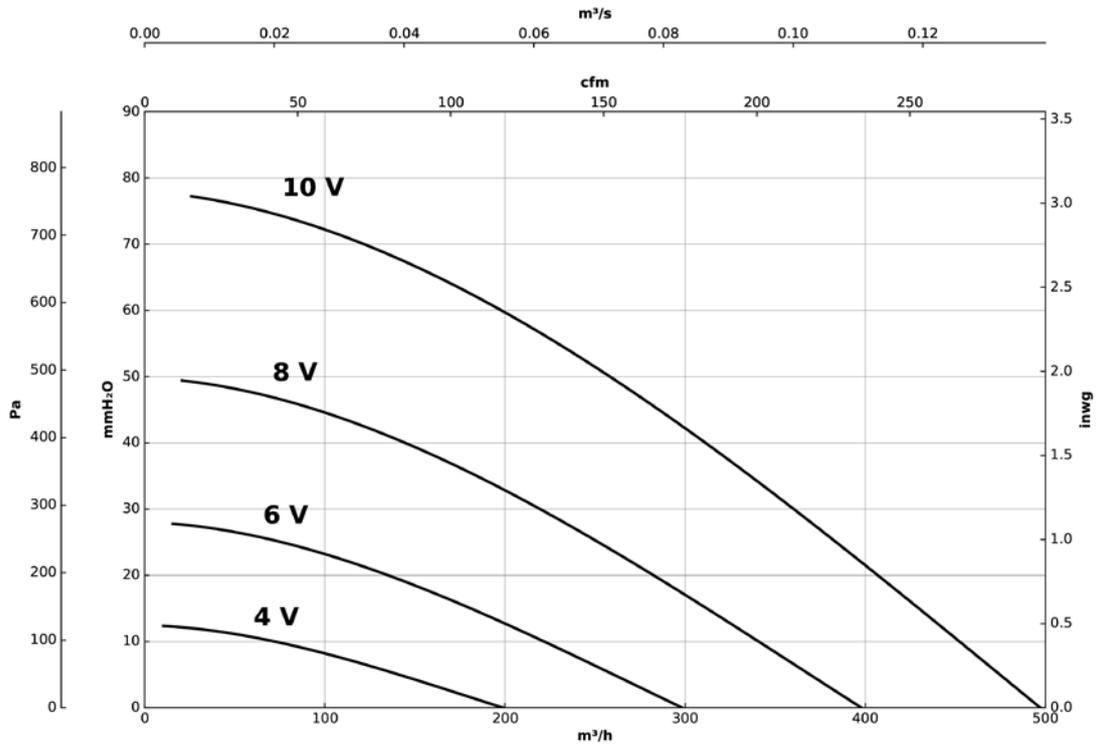
SVE/PLUS/EW-125/H



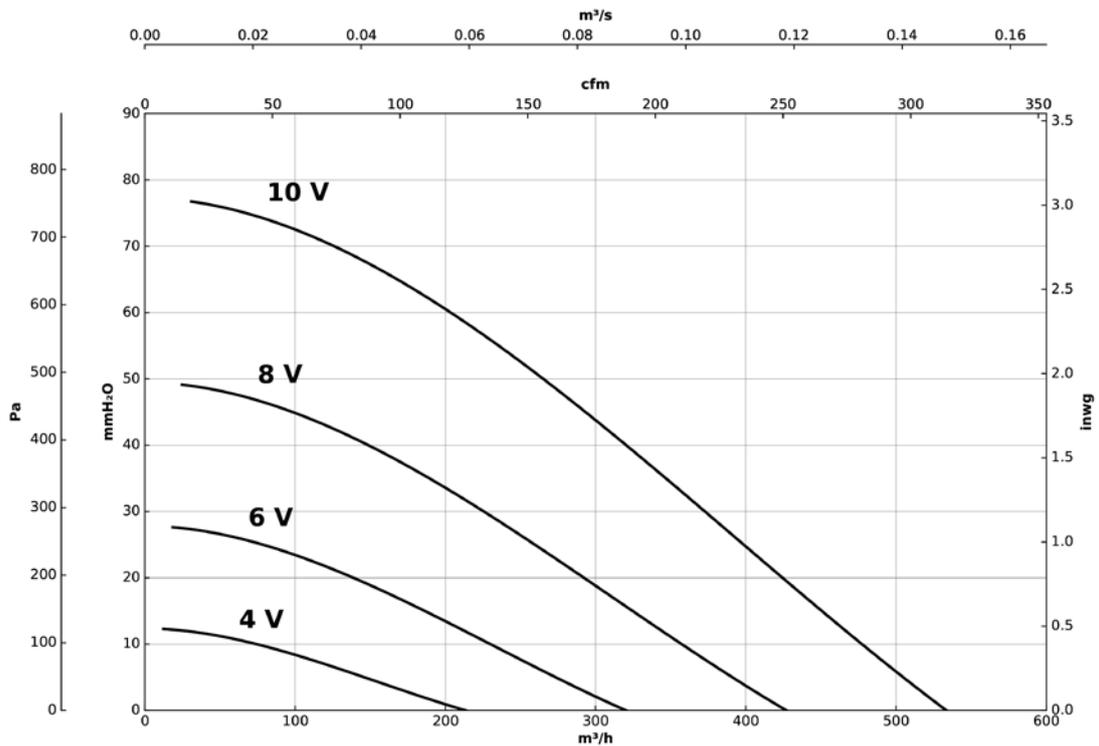
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SVE/PLUS/EW-150/H



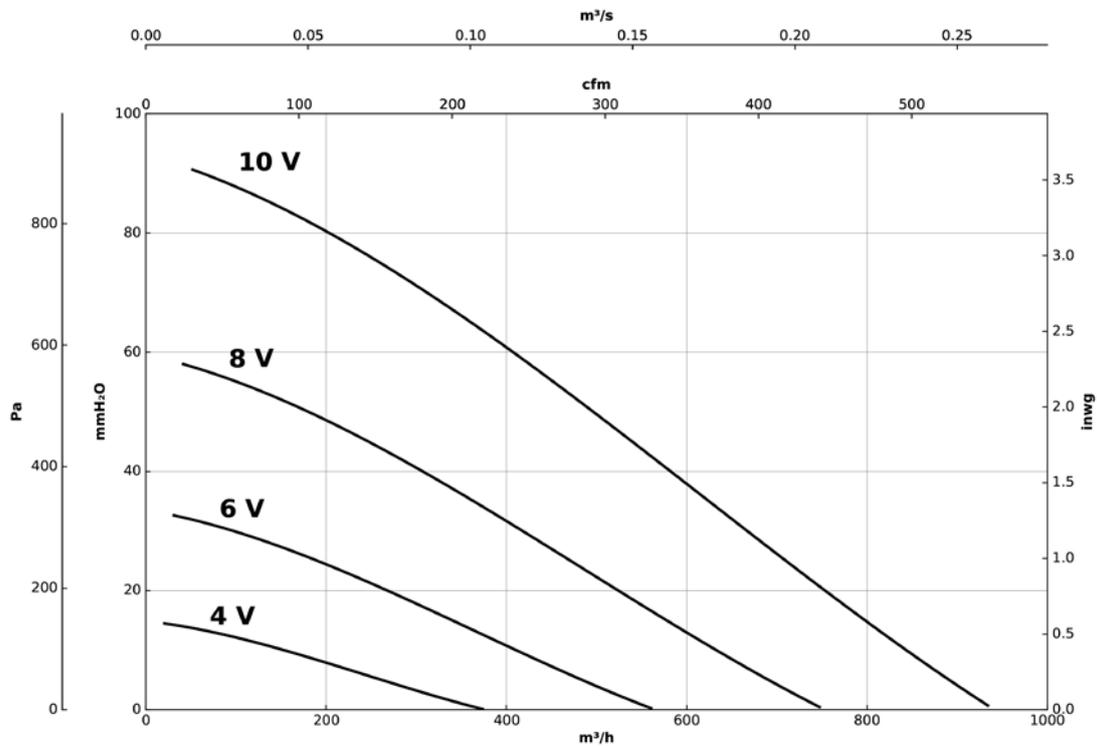
SVE/PLUS/EW-160/H



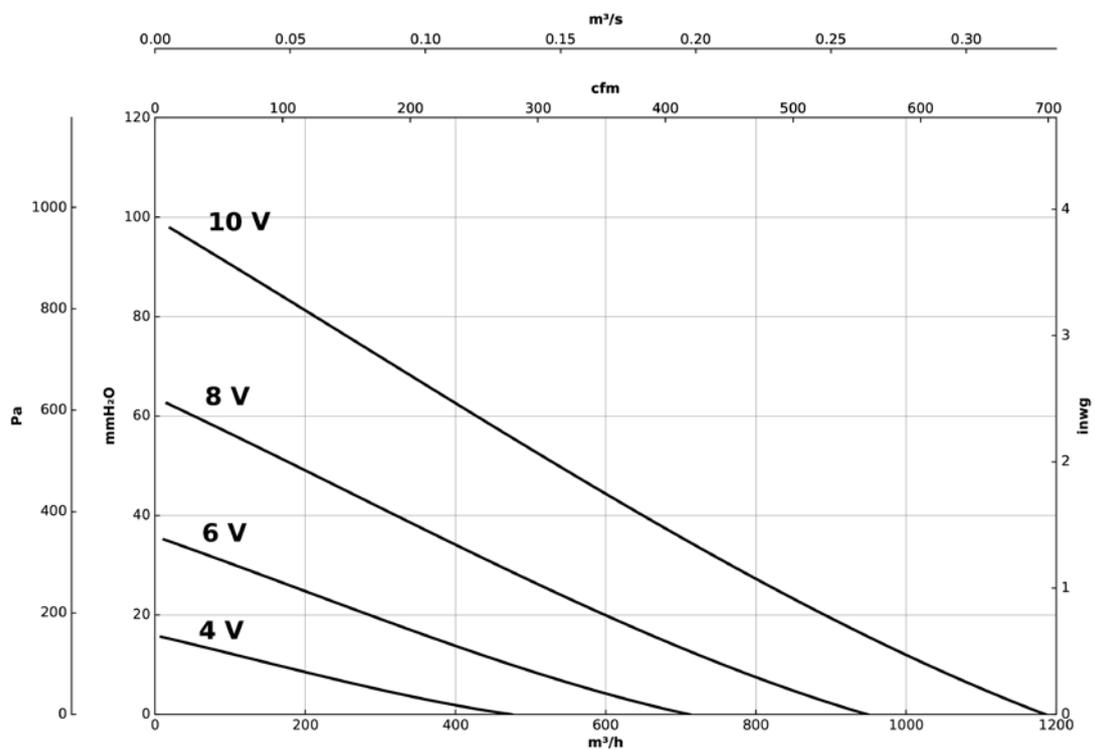
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SVE/PLUS/EW-200/H



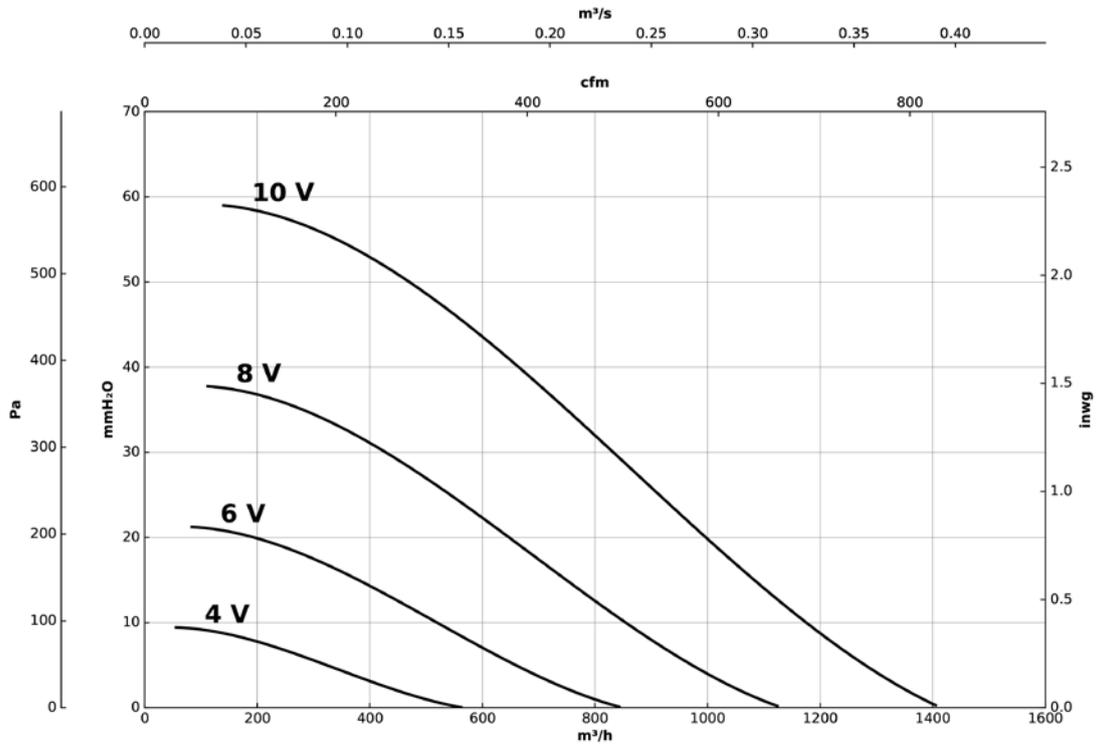
SVE/PLUS/EW-250/H



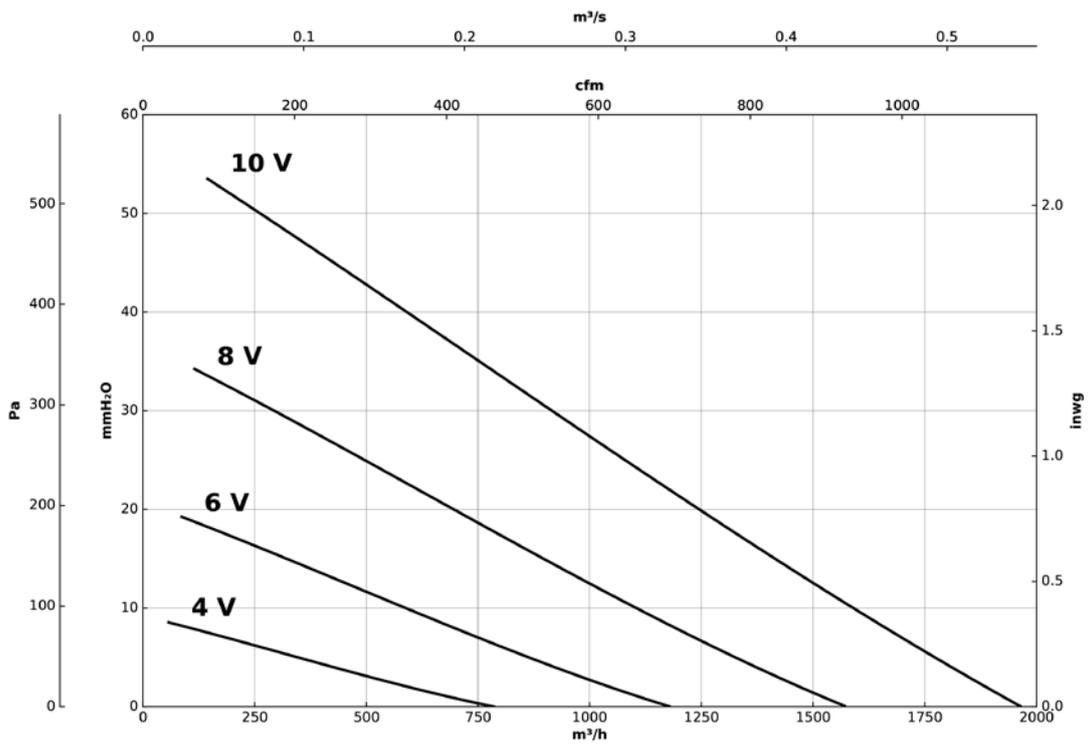
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

SVE/PLUS/EW-315/H

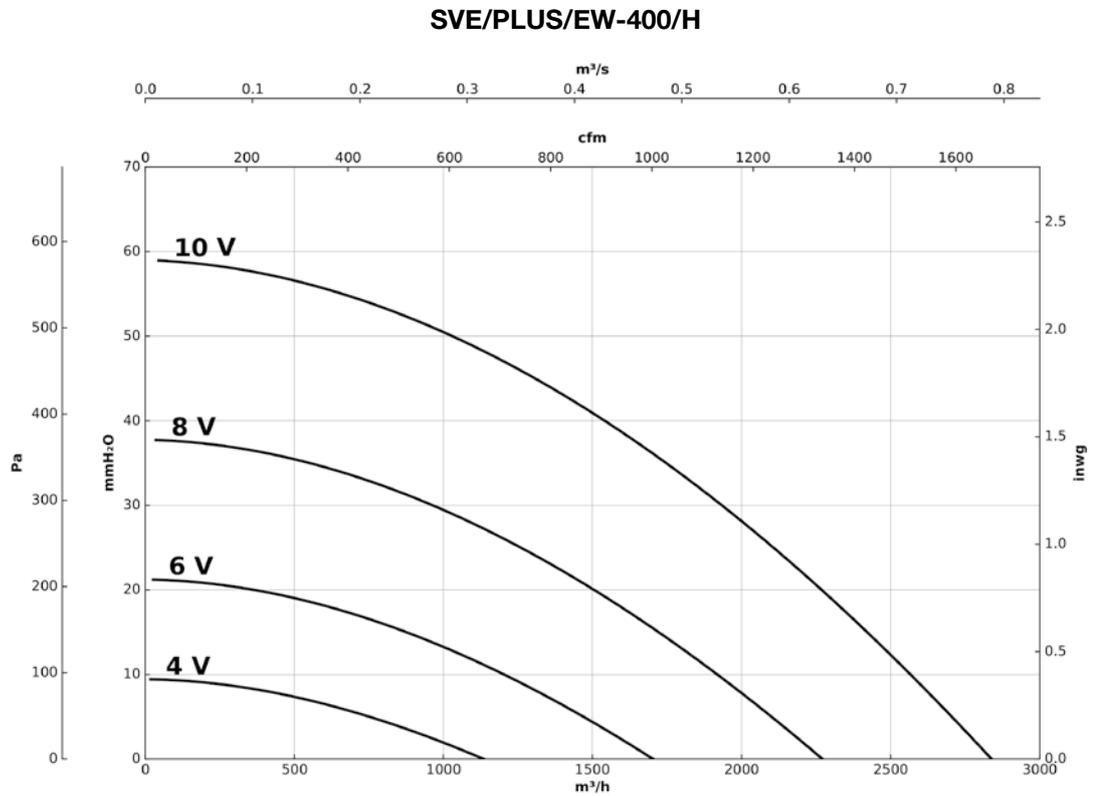


SVE/PLUS/EW-350/H



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Zubehör

